

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

LAUMAS 地磅指示器 WTAB-BGE



型号:

WTAB-BGE

特征:

1 AISI 304 不锈钢重量指示器，尺寸 206×286×108 毫米。IP40 Protection Rating (D-Sub Connectors) .52-key member keyboard.实时时钟

2,背光液晶图形显示，分辨率：240x64 像素，可见面积：133x39 毫米。52 键薄膜键盘。防护等级 IP40。带缓冲电池的实时时钟/日历。包括电源。多语言软件（4 种语言+1 种可定制）。D-子连接器。

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

规格:

- 1, 非常适合桌面安装,
- 2, 车辆称重: 双称重 (出入口)、单称重 (出入口)、双/单拖车称重、多箱车称重。数据库中有 500 辆车 (车牌、预定皮重)、产品、客户和运营商。条形码阅读器管理, 打印并调出打开的称重 ID。最多 10000 次称重, 可保存在不在场证明存储器中。通过继电器输出进行交通灯管理。
- 3, RS232 和 RS485 端口 (Modbus RTU/LAUMAS ASCII 协议)
- 4, 3 个逻辑输入, 5 个继电器输出, 2 个 USB 端口, 1 个以太网 TCP/IP 端口,
- 5, OIML R76:2006 批准, 三级, 10000 除数。0.2 μ V/vsi
- 6, 背光图形液晶显示器, 133x39 毫米, 240x64 像素
- 7, A/D 转换器 24 位 (16000000 点) 4.8 kHz
- 8, 显示范围 999999
- 9, 背光图形液晶显示器, 133x39 毫米, 240x64 像素

功能:

通过 RS485/RS232 管理具有交通灯功能的远程显示器。通过继电器输出进行交通灯管理。总量管理 (装载和卸载产品)。条形码阅读器管理, 具有打印和打开称重 ID 调用功能。数据传输到 USB PenDrive (包括)。打印显示的重量、打开称重、总计和最后完成的称重。可通过 PC 软件定制打印输出 (页眉和页脚)。数字滤波器, 以减少重量振荡的影响。理论校准 (通过键盘) 和实际校准 (样品重量和重量线性化的可能性高达 5 点)。皮重调零。通电时自动调零。毛重零跟踪。半自动皮重 (净重/毛重) 和预设皮重。半自动归零。无转换器的 RS485 和 RS232 之间的直接连接。

技术特征:

- 1, 供电与消耗: 12-24 VDC $\pm$ 10%; 6 W
- 2, 重传感器数量•称重传感器供应: up to 8 (350 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
- 3, 线性度•模拟输出线性度: <0.01% full scale

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 4, 热漂移•模拟输出热漂移: $<0.0005\%$ full scale/ $^{\circ}\text{C}$
- 5, A/D 转换器: 24 bit (16000000 points) 4.8 kHz
- 6, 刻度 (测量范围为 $\pm 10\text{ mV}$, 灵敏度为 2 mV/V): ± 999999
- 7, 测量范围: $\pm 39\text{ mV}$
- 8, 可用称重传感器灵敏度: $\pm 7\text{ mV/V}$
- 9, 第二次转换: 300 s
- 10, 显示范围: $\pm 999999.0.01\text{ }\mu\text{V/d}$
- 11, 显示增量: 0-4 • $\times 1\ \times 2\ \times 5\ \times 10\ \times 20\ \times 50\ \times 100$
- 12.数字滤波器•每秒读数: 10 levels • $5\div 300\text{ Hz}$
- 13, 继电器输出: 5/4 - max 115 VAC/150 mA
- 14, 光隔离数字输入: 3/2 - $5\div 24\text{ VDC PNP}$
- 15, 串行端口: RS232, RS485
- 16, 波特率: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
- 17,湿度 (无冷凝): 85%
- 18.储存温度: $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 19,工作温度: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

产品相关图片

TECHNICAL FEATURES

Power supply and consumption	12÷24 VDC ±10%; 6 W
Number of load cells • Load cells supply	up to 8 (350 Ω) or 16 (700 Ω) - 4/6 wires • 5 VDC/120 mA
Linearity	<0.01% full scale
Thermal drift	<0.0005% full scale/°C
A/D Converter	24 bit (16000000 points) - 4.8 kHz
Divisions (with measurement range ±10 mV and sensitivity 2 mV/V)	±999999 • 0.01 μV/d
Measurement range	±39 mV
Usable load cells sensitivity	±7 mV/V
Conversions per second	300/s
Display range	±999999
Decimals • Display increments	0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Digital filter • Readings per second	10 levels • 5÷300 Hz
Relay outputs	5 - max 115 VAC/150 mA
Optoisolated digital inputs	3 - 5÷24 VDC PNP
Serial ports	2x RS485, 2x RS232
Baud rate	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Humidity (condensate free)	85%
Storage temperature	-30°C +80°C
Working temperature	-20°C +60°C

	Relay outputs	5 - max 30 VAC, 60 VDC/150 mA
	Working temperature	-20°C +50°C
	Power supply device marked "LPS" (limited power source) or "Class 2"	

METROLOGICAL SPECIFICATIONS OF TYPE-APPROVED INSTRUMENTS

Applied standards	2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006
Operation modes	single interval, multi-interval, multiple range
Accuracy class	III or IIII
Maximum number of scale verification divisions	10000 (class IIII); 1000 (class IIII)
Minimum input signal for scale verification division	0.2 μV/VSI
Working temperature	-10°C +40°C

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

INTELLIGENT JUNCTION BOXES



SHOCK PROTECTION DEVICE



CLM4ABS / CLM8ABS



CLM8INOX



The weight indicator displays the intelligent junction box functions.

Example:

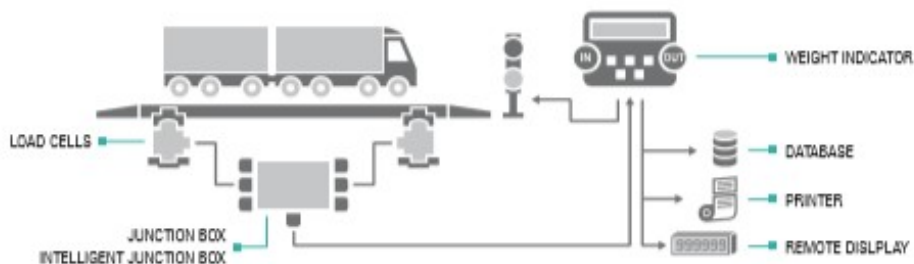
LOAD DISTRIBUTION ON THE 8 INDEPENDENT CHANNELS

1C	9.7
2C	13.8
3C	14.9
4C	8.7
5C	20.3
6C	32.5
7C	Err
8C	Off

Load percentage on each active channel

ERROR: connection problem

OFF: channel not active



PRINTER



Supported external printers:
Epson TM-U295
Epson LX300
Custom Kube II
Laumas STAVT II
Other models on request.



CUSTOMIZABLE PRINTOUT



DATABASE



The trucks database allows to associate a vehicle (license plate and preset tare) to a customer identification code (ID) and to weighing data.

REMOTE DISPLAY



RIPLEDIP65

Remote display with traffic light function managed via serial port.



Rev. 00 del 12/03/2015

Epson name is the exclusive property of Seiko Epson Corporation. "Custom" name is the exclusive property of Custom Group SpA.

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测试仪

www.sensortop.cn

Tel: 0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司